

Gaswarngerät GasAlert Extreme Eingas

1. Hersteller

BW Technologies

2. Norm

Ex II 1 G T4 (ATEX)

UL Klasse I, Div. 1, Gr. A, B, C, D

UL Klasse II, Div. 1, Gr. E, F, G

Spritzwassergeschützt nach IP 67

CE

American Bureau of Shipping

EMV-Richtlinie 89/336/EWG

3. Gewicht/Maße

82g/ 2,8 x 5,0 x 9,5 cm

4. Material

keine Angabe

5. Verwendungsdauer

keine Angabe

6. Prüfintervall

alle 120 Tage





Gaswarngerät GasAlert Extreme Eingas

7. Merkmale

- ✓ Zur Messung **eines** der folgenden Gase:
H₂S, CO, O₂, SO₂, Cl₂, HCN, NO₂, NH₃, PH₃, O₃, C₂H₄O, NO, ClO₂
- ✓ Alarme: Optisch, Vibration und akustisch (95 dB)
Low, High, STEL, MAK
- ✓ Tests: Sensor, Stromkreis, Batterie, Alarme
- ✓ 2 Jahre Batteriebetriebsdauer (Standard)
mit austauschbarer 3V-Batterie
- ✓ erfüllt die EMV-Richtlinie 89/336/EWG IP66/67
- ✓ Lieferumfang: Gaswarngerät BW Extreme, Kalibrieradapter,
Datenspeicher, Akku, Handbuch



Gaswarngerät GasAlert Extreme Eingas

8. Sensorspezifikation

Gas	Messbereich (ppm)	Betriebstemperatur	Relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)
H ₂ S	0-100	-40 bis +50°C	15% - 90%
H ₂ S (erweiterter Messbereich)	0-500	-40 bis +50°C	15% - 90%
SO ₂	0-100,0	-40 bis +50°C	15% - 90%
HCN	0-30,0	-40 bis +50°C	15% - 90%
CO	0-1000	-30 bis +50°C	15% - 90%
CO (geringer H ₂ -Gehalt)	0-1000	-30 bis +50°C	15% - 90%
NH ₃	0-100	-20 bis +40°C	15% - 90%
NH ₃ (erweiterter Messbereich)	0-400	-20 bis +40°C	15% - 90%
Cl ₂	0-50,0	-20 bis +50°C	10% - 95%
NO	0-250	-20 bis +50°C	15% - 90%
NO ₂	0-100	-20 bis +50°C	15% - 90%
PH ₃	0-5,0	-20 bis +50°C	15% - 90%
ETO	0-100,0	-20 bis +50°C	15% - 90%
ClO ₂	0-1,0	-20 bis +50°C	15% - 95%
O ₃	0-1,0	-20 bis +50°C	15% - 90%
O ₂ (Vol. %)	0-30,0%	-20 bis +50°C	0% - 99%